

Fiche Stats

Année scolaire 2020-2021

N° 4

LES CLASSES PREPARATOIRES AUX GRANDES ECOLES

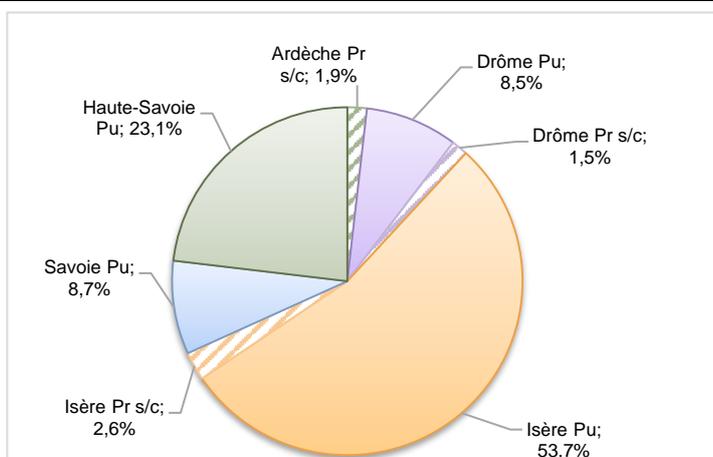
A la rentrée 2020, **2 730 élèves** ont été accueillis en classes préparatoires aux grandes écoles dans les établissements publics et privés sous contrat de l'académie de Grenoble, tous ministères confondus.

Une augmentation de 37 élèves (soit +1,4%) par rapport à la rentrée 2019 est constatée à cette rentrée. La situation des départements est contrastée, on observe une hausse dans la Drôme, en Savoie et en Haute-Savoie avec 47 élèves supplémentaires et une baisse de 10 élèves dans les départements de l'Ardèche et de l'Isère. A la rentrée 2020, on compte une division de CPGE de plus qu'à la rentrée 2019 : l'académie compte 40 divisions de 1ère année et 44 divisions de 2ème année (43 en 2019).

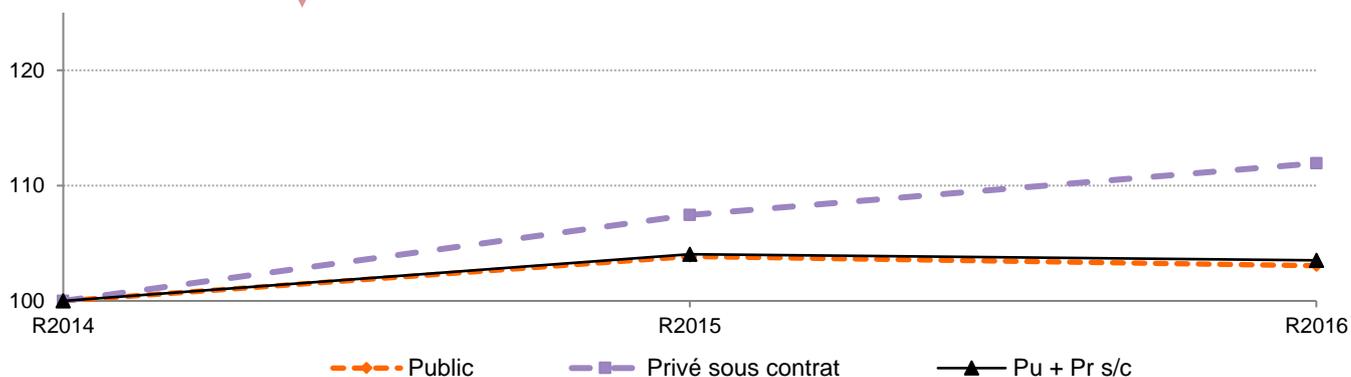
Département	CPGE 1	CPGE 2	Total 2020-2021	Rappel 2019-2020	Ecart	Ecart en %
Ardèche	22	27	49	50	-1	-2,0%
Drôme	129	145	274	257	17	6,6%
Isère	788	751	1 539	1548	-9	-0,6%
Savoie	139	98	237	211	26	12,3%
Haute-Savoie	330	301	631	627	4	0,6%
Académie	1 408	1 322	2 730	2 693	37	1,4%

Dans l'académie de Grenoble, **94% des élèves sont scolarisés dans un lycée public**, dont 5 % dans un lycée rattaché au ministère de la défense.

Répartition départementale des effectifs par secteur :
- Public (Pu) et
- Privé sous-contrat (Pr s/c)



Evolution en indice des effectifs par secteur depuis la rentrée 2014 (base 100 en R2014)

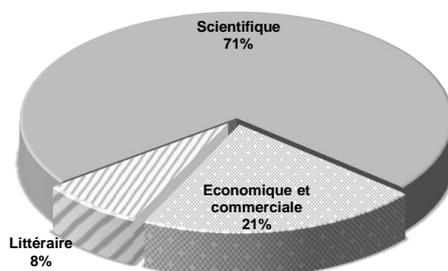


Effectifs d'élèves par filière, par secteur et par département - Année scolaire 2020-2021

Les classes préparatoires aux grandes écoles sont présentes dans les cinq départements de l'académie. Cependant, seuls les départements de l'Isère et de la Haute-Savoie proposent toutes les filières. Les 15 élèves de la classe préparatoire aux études supérieures du lycée militaire des Pupilles de l'air de St Ismier sont comptés avec les CPGE scientifiques.

Filière	Secteur	Ardèche	Drôme	Isère	Savoie	Haute-Savoie	Académie
Economique et commerciale	Public MEN*		103	212		147	462
	Privé sous contrat MEN*		41	72			113
Total Economique et commerciale		-	144	284	-	147	575
Littéraire	Public MEN*			139		73	212
Total Littéraire		-	-	139	-	73	212
Scientifique	Public MEN*		130	981	237	411	1 759
	Public autre ministère			135			135
	Privé sous contrat MEN*	49					49
Total Scientifique		49	130	1 116	237	411	1 943
Total toutes filières	Public MEN*	-	233	1 332	237	631	2 433
	Public autre ministère	-	-	135	-	-	135
	Privé sous contrat MEN*	49	41	72	-	-	162
Total général		49	274	1 539	237	631	2 730

(*) MEN : ministère de l'éducation nationale, de la jeunesse et des sports



Origines des élèves inscrits en 1ère année de CPGE dans l'académie

De par sa spécificité et son ministère de tutelle, le lycée militaire des Pupilles de l'air de Saint-Ismier reçoit des élèves de toute la France. Par conséquent les 70 élèves de première année sont exclus de l'analyse ci-dessous.

Académie d'origine

		Grenoble	Lyon	Total AURA*	Autres**	Effectifs élèves
Public	CPGE Economique et Commerciale	75,0%	8,5%	84,3%	15,7%	248
	CPGE Littéraire	82,8%	5,1%	87,9%	12,1%	99
	CPGE Scientifique	82,8%	8,7%	91,5%	8,5%	907
Total Public		81,3%	8,4%	89,8%	10,2%	1 254
Privé sous contrat	CPGE Economique et Commerciale	82,3%	0,02%	85,5%	14,5%	62
	CPGE Scientifique	86,4%	4,5%	90,9%	9,1%	22
Total Privé sous contrat		83,3%	2,4%	86,9%	13,1%	84
Public + Privé sous contrat	CPGE Economique et Commerciale	76,5%	7,1%	84,5%	15,5%	310
	CPGE Littéraire	82,8%	5,1%	87,9%	12,1%	99
	CPGE Scientifique	82,9%	8,6%	91,5%	8,5%	929
Total Public + Privé sous contrat		81,4%	8,0%	89,6%	10,4%	1 338

* y compris Clermont-Ferrand (seulement 3 élèves ont pour académie d'origine Clermont-Ferrand)

** autres académies et élèves arrivant de l'étranger.

Pour l'ensemble des filières, un peu plus de 8 élèves sur 10 sont originaires de l'académie de Grenoble. Les filières littéraires sont celles qui scolarisent la plus forte proportion d'élèves de l'académie de Grenoble. Les filières scientifiques accueillent la plus grande proportion d'élèves de l'académie de Lyon.

Formation d'origine

95% des élèves scolarisés en 2020-2021 en 1^{ère} année de CPGE sont issus de terminales générales ou technologiques, respectivement 90% étaient en formation générale et 5% étaient en formation technologique.

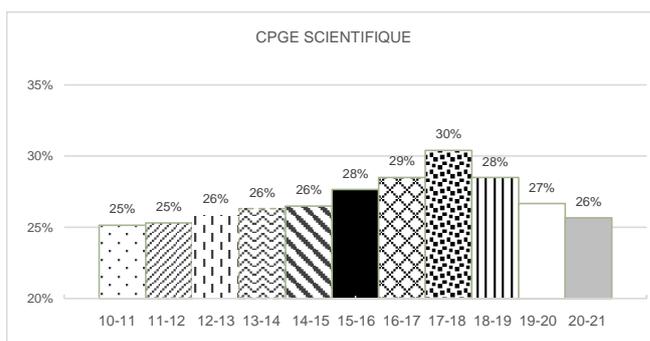
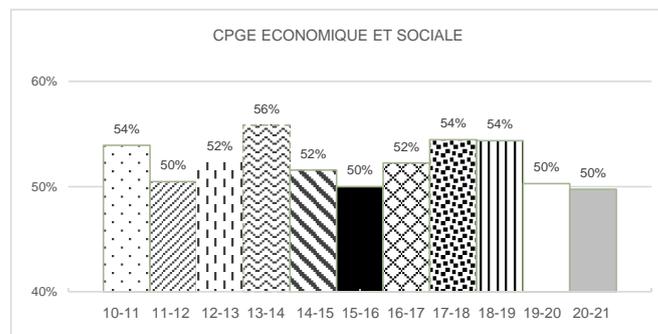
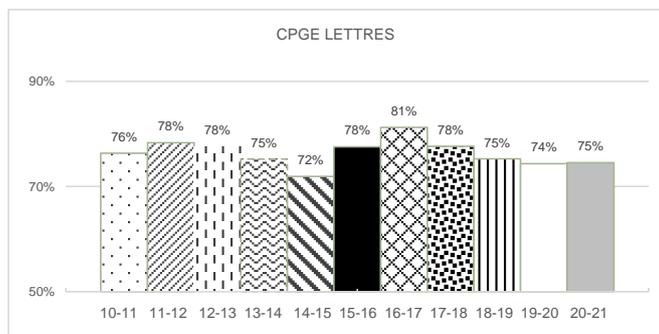
Filière CPGE		Formation d'origine								Total filières
		Terminale générale :			Terminale technologique : Sciences et Technologies ...			Terminale professionnelle et Autres	CPGE1	
		Economique & Sociale	Littéraire	Scientifique	du Management et de la Gestion	de l'Industrie et du Dvlpt Durable	de Laboratoire			
Economique et Commerciale	Effectifs	149		110	35			8	8	310
	<i>poids</i>	48,1%		35,4%	11,3%			2,6%	2,6%	
Littéraire	Effectifs	23	56	16				2	2	99
	<i>poids</i>	23,2%	56,6%	16,2%				2,0%	2,0%	
Scientifique et Prépa SUP	Effectifs			914		35	2	21	27	999
	<i>poids</i>			91,5%		3,5%	0,2%	2,1%	2,7%	
Ensemble des filières	Effectifs	172	56	1 040	35	35	2	31	37	1 408
	<i>poids</i>	12,2%	4,0%	73,9%	2,5%	2,5%	0,1%	2,2%	2,6%	

Répartition des élèves de CPGE par filière, année de formation et sexe

Filière CPGE	1 ^{ère} année		2 ^{ème} année		Total 2020-2021		% filles en 2010-2011
	Total	dont filles	Total	dont filles	Total	dont filles	
Economique et Commerciale	310	50,3%	265	49,1%	575	49,7%	54,0%
Littéraire	99	74,7%	113	74,3%	212	74,5%	76,0%
Scientifique	984	26,4%	944	24,9%	1 928	25,7%	25,0%
Prépa aux études supérieures	15	46,7%			15	46,7%	
TOTAL CPGE	1 408	35,3%	1 322	34,0%	2 730	34,7%	36,0%

Depuis l'année scolaire 2010-2011, le taux de féminisation de l'ensemble des CPGE a baissé de 1,3 point. Dans les filières littéraires, la part des filles dans les effectifs diminue (-1,5 point), ainsi que dans les filières économiques (-4,3 points) En revanche les filières scientifiques connaissent une très légère augmentation (+0,7 point en 10 ans).

Evolution du pourcentage de filles scolarisées en CPGE, par filière, depuis 2010



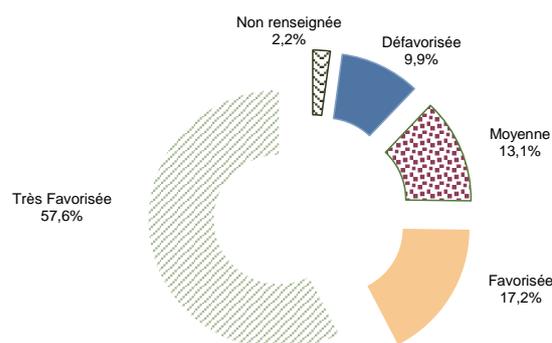
Attention, échelle différente selon les graphiques

Répartition des élèves de CPGE par origine sociale

Les élèves scolarisés en CPGE sont, pour plus de la moitié (57,6%), issus de catégories sociales très favorisées. La proportion d'élèves dont le responsable est de catégorie socioprofessionnelle défavorisée est de 9,9 %; ce taux est en baisse de 0,7 point par rapport à l'an dernier.

PCS par catégorie	Eco. & Commerciale		Littéraire		Scientifique et Prépa SUP		Ensemble des filières	
	Effectifs	poids	Effectifs	poids	Effectifs	poids	Effectifs	poids
Non renseignée	14	2,4%	6	2,8%	39	2,0%	59	2,2%
Défavorisée	74	12,9%	17	8,0%	180	9,3%	271	9,9%
Moyenne	58	10,1%	32	15,1%	268	13,8%	358	13,1%
Favorisée	125	21,7%	46	21,7%	298	15,3%	469	17,2%
Très Favorisée	304	52,9%	111	52,4%	1 158	59,6%	1 573	57,6%

Répartition des élèves de CPGE selon la PCS du responsable principal*



*Celle du père si celle-ci est renseignée, sinon autre légal 1 renseigné

Sources et définitions

Sources : constat MEN 2020-2021

Définitions :

- PCS : Professions et Catégories Socioprofessionnelles

=> **Catégorie défavorisée** : ouvrier, retraité employé ou ouvrier, chômeur n'ayant jamais travaillé et personne sans activité professionnelle.

=> **Catégorie moyenne** : agriculteur exploitant, artisan, commerçant et assimilé, empl.civil - agent service fonction publique, policier et militaire, employé administratif d'entreprise, employé de commerce, personne service direct aux particuliers, retraité agriculteur exploitant, commerçant, artisan, chef d'entreprise (moins de 10 salariés).

=> **Catégorie favorisée** : profession intermédiaire santé-travail social, administratif fonction publique, administratif commerce et entreprise, clergé, religieux, technicien, contremaître, agent de maîtrise, retraité cadre et profession intermédiaire.

=> **Catégorie très favorisée** : chef d'entreprise de plus de 10 salariés, profession libérale, cadre de la fonction publique, professeur et assimilé, profession de l'information, arts et spectacle, cadre administratif et commercial d'entreprise, ingénieur, cadre technique d'entreprise, instituteur et assimilé.

Les effectifs et les divisions détaillés par établissement, formation et année d'étude en 2020-2021

Lycées publics du ministère de l'éducation nationale

N° d'étab.	Etablissement	Formation	1ère année		2ème année		Total	
			Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions
0260035X	LG CAMILLE VERNET - VALENCE	PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	24	1			24	1
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.SCIENTIF.	18	1	25	1	43	2
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.ECONOMIQUE	34	1	26	1	60	2
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	33	1			33	1
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			28	1	28	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			12	1	12	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			9	1	9	1
Total LG CAMILLE VERNET - VALENCE			109	4	100	5	209	9
0261505V	LPO ALGOUD - LAFFEMAS - VALENCE	CPGE ATS INGENIERIE INDUSTRIELLE			24	1	24	1
Total LPO ALGOUD - LAFFEMAS - VALENCE					24	1	24	1
0380027Y	LG CHAMPOLLION - GRENOBLE	PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	133	3			133	3
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.SCIENTIF.	48	1	42	1	90	2
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.ECONOMIQUE	48	1	36	1	84	2
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	140	3			140	3
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			69	2	69	2
		LETTRES 1ERE ANNEE	67	2			67	2
		BCPST (BIO.CHIM.PHYS.SC TERRE)	96	2	89	2	185	4
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			43	1	43	1
		PSI * (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			42	1	42	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			41	1	41	1
		MP * (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			37	1	37	1
		PC * (PHYSIQUE ET CHIMIE)			40	1	40	1
		LETTRES ENS ULM 2EME ANNEE			33	1	33	1
		LETTRES ENS LYON SC.HUM. 2E ANNEE			39	1	39	1
Total LG CHAMPOLLION - GRENOBLE			532	12	511	13	1 043	25
0380029A	LGT LES EAUX CLAIRES - GRENOBLE	CLASSE ECO.COMMERC.OPT. TECHNO	20	1	18	1	38	2
Total LGT LES EAUX CLAIRES - GRENOBLE			20	1	18	1	38	2
0380033E	LPO VAUCANSON - GRENOBLE	PTSI (PHYS.TECHNO.SCI.INGENIEUR)	85	2			85	2
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			33	1	33	1
		PT * (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			37	1	37	1
Total LPO VAUCANSON - GRENOBLE			85	2	70	2	155	4
0380092U	LPO FERDINAND BUISSON - VOIRON	PTSI (PHYS.TECHNO.SCI.INGENIEUR)	39	1			39	1
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			28	1	28	1
Total LPO FERDINAND BUISSON - VOIRON			39	1	28	1	67	2
0381603L	LPO ANDRE ARGOUGES - GRENOBLE	CPGE ATS INGENIERIE INDUSTRIELLE			29	1	29	1
Total LPO ANDRE ARGOUGES - GRENOBLE					29	1	29	1
0730013T	LG VAUGELAS - CHAMBERY	PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	37	1			37	1
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	38	1			38	1
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			24	1	24	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			37	1	37	1
Total LG VAUGELAS - CHAMBERY			75	2	61	2	136	4
0730016W	LPO MONGE - CHAMBERY	TSI (TECHNO ET SC.INDUSTRIELLES)	64	3	37	2	101	5
Total LPO MONGE - CHAMBERY			64	3	37	2	101	5
0740003B	LG CLAUDE LOUIS BERTHOLLET - ANNECY	PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	91	2			91	2
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.SCIENTIF.	31	1	43	1	74	2
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.ECONOMIQUE	49	1	24	1	73	2
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	92	2			92	2
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			34	1	34	1
		LETTRES 1ERE ANNEE	32	1			32	1
		PSI * (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			36	1	36	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			41	1	41	1
		MP * (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			20	1	20	1
		PC * (PHYSIQUE ET CHIMIE)			24	1	24	1
LETTRES ENS LYON SC.HUM. 2E ANNEE			41	1	41	1		
Total LG CLAUDE LOUIS BERTHOLLET - ANNECY			295	7	263	8	558	15
0740006E	LPO LOUIS LACHENAL - ARGONAY	PTSI (PHYS.TECHNO.SCI.INGENIEUR)	35	1			35	1
		PT (PHYSIQUE ET TECHNOLOGIE)			38	1	38	1
Total LPO LOUIS LACHENAL - ARGONAY			35	1	38	1	73	2
Total établissements publics - Ministère de l'éducation nationale			1 254	33	1 179	37	2 433	70

Lycée public du ministère de la défense

N° d'étab.	Etablissement	Formation	1ère année		2ème année		Total	
			Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions
0381513N	LMN PUPILLES DE L'AIR - ST ISMIER	CLASSE PREPA. ETUDES SUPERIEURES	15	1			15	1
		PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	32	1			32	1
		MPSI (MATH. PHYS. SC.INGENIEUR)	23	1			23	1
		MP (MATHEMATIQUE ET PHYSIQUE)			17	1	17	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			34	1	34	1
		PC (PHYSIQUE ET CHIMIE)			14	1	14	1
Total LMN PUPILLES DE L'AIR - ST ISMIER			70	3	65	3	135	6
Total établissement public - Ministère de la défense			70	3	65	3	135	6

Lycées privés sous contrat du ministère de l'éducation nationale

N° d'étab.	Etablissement	Formation	1ère année		2ème année		Total	
			Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions	Effectifs	Divisions
0071126L	LGT PR SAINT DENIS - ANNONAY	PCSI (PHYS.CHIMIE SCI.INGENIEUR)	22	1			22	1
		PSI (PHYSIQUE ET SC. INGENIEUR)			27	1	27	1
Total LGT PR SAINT DENIS - ANNONAY			22	1	27	1	49	2
0260074P	LT PR MONTPLAISIR - VALENCE	CLASSE ECO.COMMERC.OPT. TECHNO	20	1	21	1	41	2
			20	1	21	1	41	2
0383208F	LGT PR PHILIPPINE DUCHESNE - LA TRONCHE	CLASSE ECO.COMMERC.OPT.SCIENTIF.	19	1	11	1	30	2
		CLASSE ECO.COMMERC.OPT.ECONOMIQUE	23	1	19	1	42	2
			42	2	30	2	72	4
Total établissements privés sous contrat - Ministère de l'éducation nationale			84	4	78	4	162	8
Total Académie de Grenoble			1 408	40	1 322	44	2 730	84